

Deep Frame

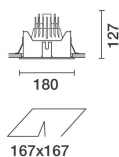
Design iGuzzini

iGuzzini

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Giugno 2023

Configurazione di prodotto: P918

P918: Deep Frame - 1 elemento - LED CoB warm - wide flood beam



Codice prodotto

P918: Deep Frame - 1 elemento - LED CoB warm - wide flood beam **Attenzione! Codice fuori produzione**

Descrizione tecnica

Apparecchio singolo da incasso per sorgente LED. Versione con cornice perimetrale. Telaio strutturale in lamiera di acciaio sagomata. Gruppo cardanico a doppia orientabilità in alluminio pressofuso, sistemato in posizione arretrata rispetto al piano di installazione per assicurare un elevato comfort visivo. Inclinazione $\pm 30^\circ$ rispetto agli assi orizzontale e verticale. Corpo luminoso in alluminio pressofuso progettato per ottimizzare lo smaltimento di calore. Riflettore ad alta efficienza in alluminio - apertura wide flood. Sorgente LED warm white ad elevato indice di resa cromatica. Vetro di protezione. Sistema di installazione meccanico. Unità di alimentazione inclusa.

Installazione

Ad incasso su controsoffitti con spessori da 1 a 30 mm - fissaggio con staffe metalliche a regolazione manuale. Asola di preparazione 167 x 167.

Colore

Bianco (01) | Grigio/Nero (74)

Peso (Kg)

1.5

Montaggio

incasso a soffitto

Cablaggio

Completo di gruppo di alimentazione elettronico collegato all'apparecchio. Cablaggio alla rete sulla morsetteria del driver

Note

Accessori disponibili: rifrattore per distribuzione ellittica del flusso - riflettore intercambiabile.

Soddisfa EN60598-1 e relative note



Dati tecnici

Im di sistema:	2354	Indice di resa cromatica:	90
W di sistema:	30.8	Temperatura colore [K]:	3000
Im di sorgente:	3100	MacAdam Step:	3
W di sorgente:	27	Life Time LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	76.4	Perdite dell'alimentatore [W]:	3.8
Im in modalità emergenza:	-	Codice lampada:	LED
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	0	Numero di lampade per vano ottico:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	76	Codice ZVEI:	LED
Angolo di apertura [°]:	48°	Numero di vani ottici:	1

Polare

	CIE nL 0.76 99-100-100-100-76 UGR 11.8-11.8 DIN A.61 UTE 0.76A+0.00T F*1=988 F*1+F*2=998 F*1+F*2+F*3=1000 CIBSE LG3 L<1500 cd/m² at 65° UGR<16 L<1500 cd/mq @65°				Lux			
	h	d	Em	Emax				
	2	1.8	751	942				
	4	3.6	188	236				
	6	5.3	83	105				
$\alpha = 48^\circ$	8	7.1	47	59				

Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	68	65	62	60	64	62	61	59	78
1.0	71	68	66	64	67	65	65	62	82
1.5	75	72	71	69	72	70	69	67	88
2.0	77	75	74	73	74	73	72	70	93
2.5	79	77	76	75	76	75	74	72	95
3.0	80	79	78	77	77	77	76	74	97
4.0	81	80	79	79	79	78	77	75	99
5.0	81	81	80	80	79	79	78	76	100

Curva limite di luminanza

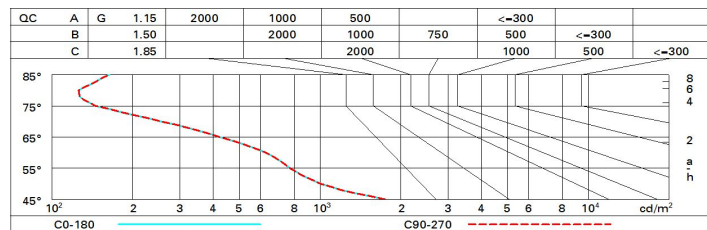


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 3100 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:											
ceiling/cav		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
walls		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30
work pl.		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
Room dim		viewed crosswise					viewed endwise				
x	y										
2H	2H	12.4	12.9	12.7	13.2	13.4	12.4	12.9	12.7	13.2	13.4
	3H	12.2	12.8	12.6	13.0	13.3	12.2	12.8	12.6	13.0	13.3
	4H	12.2	12.6	12.5	12.9	13.2	12.2	12.6	12.5	12.9	13.2
	6H	12.1	12.5	12.4	12.8	13.2	12.1	12.5	12.4	12.8	13.2
	8H	12.1	12.5	12.4	12.8	13.1	12.1	12.5	12.4	12.8	13.1
	12H	12.0	12.4	12.4	12.8	13.1	12.0	12.4	12.4	12.8	13.1
4H	2H	12.2	12.6	12.5	12.9	13.2	12.2	12.6	12.5	12.9	13.2
	3H	12.0	12.4	12.4	12.8	13.1	12.0	12.4	12.4	12.8	13.1
	4H	11.9	12.3	12.3	12.7	13.0	11.9	12.3	12.3	12.7	13.0
	6H	11.9	12.2	12.3	12.6	13.0	11.9	12.2	12.3	12.6	13.0
	8H	11.8	12.1	12.3	12.5	12.9	11.8	12.1	12.2	12.5	12.9
	12H	11.8	12.0	12.2	12.4	12.9	11.8	12.0	12.2	12.4	12.9
8H	4H	11.8	12.1	12.2	12.5	12.9	11.8	12.1	12.3	12.5	12.9
	6H	11.7	12.0	12.2	12.4	12.9	11.7	12.0	12.2	12.4	12.9
	8H	11.7	11.9	12.1	12.3	12.8	11.7	11.9	12.1	12.3	12.8
	12H	11.6	11.8	12.1	12.3	12.8	11.6	11.8	12.1	12.3	12.8
12H	4H	11.8	12.0	12.2	12.4	12.9	11.8	12.0	12.2	12.4	12.9
	6H	11.7	11.9	12.1	12.3	12.8	11.7	11.9	12.1	12.3	12.8
	8H	11.6	11.8	12.1	12.3	12.8	11.6	11.8	12.1	12.3	12.8
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	6.1 / -13.4				6.1 / -13.4					
	1.5H	8.9 / -14.8				8.9 / -14.8					
	2.0H	10.9 / -16.5				10.9 / -16.5					